

INTERNATIONAL UNION OF THEORETICAL
AND APPLIED MECHANICS
MAGYAR NEMZETI BIZOTTSÁGA

**A X. MAGYAR MECHANIKAI KONFERENCIA
PROGRAMJA**



MISKOLCI EGYETEM
MISKOLC
2007. augusztus 27-29.

A SZERVEZÉSBEN RÉSZTVEVŐ INTÉZMÉNYEK

IUTAM Magyar Nemzeti Bizottsága

Magyar Tudományos Akadémia
Szilárd Testek Mechanikája Bizottság

Miskolci Akadémiai Bizottság
Műszaki Mechanikai Albizottság

Budapesti Műszaki és Közgazdaságtudományi Egyetem

Építőmérnöki Kar
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Mechanikai Tanszék

Tudományos Bizottság		Szervező Bizottság
Kurutzné Kovács Márta <i>elnök</i>	Ádány Sándor <i>titkár</i>	Szeidl György <i>elnök</i>
Csizmadia Béla	Michelberger Pál	Szekeres András
Czibere Tibor	Kozák Imre	<i>titkár</i>
Domokos Gábor	Páczelt István	Baksa Attila
Gáspár Zsolt	Stépán Gábor	Jármai Károly
Kalischky Sándor	Tarnai Tibor	Kalmár László
Kollár László	Vajna Zoltán	Kerekes István
		Sárközi László
		Szabó Zsolt

Támogatást nyújt

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar

SZEKCIÓK

Szekcióülések sorszáma és a szekció neve		Előadások száma	Elnök
1.	Mechanikai alapkutató I.	5	Gáspár Zsolt
2.	Tartószerkezeti alkalmazások I.	5	Kollár László
3.	MOHR	5	Csizmadia Béla
4.	Mechanikai alapkutató II.	5	Szalai József
5.	Tartószerkezeti alkalmazások II.	5	Dulácska Endre
6.	MOHR kerekasztal: kétlépcsős képzés	3	Bojtár Imre
7.	Kontinuummechanika I.	4	Kozák Imre
8.	Tartószerkezeti alkalmazások – III.	4	Lenkei Péter
9.	Mechanikai alapkutató III.	4	Sárközi László
10.	Biomechanika I.	4	Kiss Rita
11.	Kontinuummechanika II.	4	Szeidl György
12.	Tartószerkezeti alkalmazások IV.	4	Sajtos István
13.	Termomechanika	4	Szekeres András
14.	Biomechanika II.	4	Kurutzné Kovács Márta
15.	Tartószerkezeti alkalmazások V.	4	Dunai László
16.	Optimalizálás I.	4	Farkas József
17.	Gépészeti alkalmazások I.	4	Páczelt István
18.	Numerikus módszerek és alkalmazásuk I.	4	Kovács Ádám
19.	Tartószerkezeti alkalmazások VI.	3	Ádány Sándor
20.	Optimalizálás II.	3	Csébfalvi Anikó
21.	Gépészeti alkalmazások II.	3	Stépan Gábor
22.	Numerikus módszerek és alkalmazásuk II.	3	Vörös Gábor
23.	Mechanikai alapkutató IV.	4	Béda Péter
24.	Gépészeti alkalmazások III.	4	Patkó Gyula
25.	Mechanikai alapkutató V.	3	Ecsedi István
26.	Numerikus módszerek és alkalmazásuk III.	4	Horváthné Varga Ágnes

A táblázat a részletes program ismertetésének sorrendjében sorolja fel és számozza a szekcióüléseket. A szekciók termeiben egy írásvetítő, illetve egy kivetítőhöz csatolt laptop számítógép áll rendelkezésre. Ezeket Power Point és Adobe Acrobat Reader egyaránt használható.

2007. augusztus 26		Vasárnap délután
A Uni Hotel kollégium földszintje		
17.00-19.30	Regisztráció	

Valamennyi terem a Miskolci Egyetem Továbbképző Központjának (TKP) épületében található. Az épület egyetem területén belüli elhelyezkedését illetően a 18. oldalon lévő térképre utalunk. Az épület előtt és mellett korlátozott számban van parkolási lehetőség is. A teremszámokat az alábbiak részletezik:

Teremszámok

TKP	4. terem
TKP	5. terem
TKP	6. terem
TKP	101. terem
TKP	206. terem
TKP	földszinti előtér (klub, regisztráció)

RÉSZLETES PROGRAM

2007. augusztus 27.		Hétfő délelőtt
9.00-12.00	Regisztráció	TKP földszinti előtér
10.00-10.30	M E G N Y I T Ó	TKP 101. terem
10.30-11.00	Tarnai Tibor, Kovács Flórián: Csillagpoliéderek merevsége	
11.00-11.30	Józsa János: Szabadfelszínű sekély vizek áramlástan: elmélet-mérés-numerikus modellezés	
11.30-12.00	Bertóti Edgár: Többmezős variációs elvek és végeelem-modellek a szilárd testek mechanikájában	
12.00-14.00	Szünet	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
1. Szekció ülés, 5. terem.		Mechanikai alap kutatás I.
Elnök	Gáspár Zsolt	
14.00–14.20	Gáspár Zsolt, Pezer Ferenc: <i>Szerkezetek tökéletlenségérzékenysége kettőscsúcs-katasztrófa esetén</i>	
14.20–14.40	Németh Róbert: <i>Nyírásmentes rúd stabilitási indexének számítása</i>	
14.40–15.00	Csernák Gábor, Stépán Gábor: <i>A kétdimenziós mikro-káosz leképezés vizsgálata</i>	
15.00–15.20	Kovács Flórián, Tarnai Tibor: <i>Gömbi rácsos tartók statikai és kinematikai vizsgálata</i>	
15.20–15.40	Lámer Géza <i>Erő - nyomaték - feszültség - megoszló nyomaték?</i>	
15.40–16.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
2. Szekció ülés, 6. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások I.
Elnök	Kollár László	
14.00–14.20	Kulcsár Béla, Kollár László: <i>Oszlop-gerenda megtámasztású fa- és fa-beton öszvérfödémek lengései</i>	
14.20–14.40	Kovács Nauzika, Robert Leon: <i>Nyomatékbíró oszlop-gerenda kapcsolatok viselkedésének modellezése</i>	
14.40–15.00	S. Rákóczy Katalin, Deák György: <i>Statikailag határozatlan vasbeton elemek vizsgálata a használati határállapotban</i>	
15.00–15.20	Németh Ferenc: <i>Tenzorkörök és polárgörbék alkalmazása vasbeton lemezek és héjak optimális méretezésénél</i>	
15.20–15.40	Dulácska Endre, Visnovitz György: <i>Berepedt vasbeton keresztmetszet inercianyomatékának egyszerűsített meghatározása</i>	
15.40–16.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
3. Szekció ülés, 4. terem.		MOHR
Elnök	Csizmadia Béla	
14.00–14.20	Csizmadia Béla, Katona Gábor: <i>A hallgatóság hozzáállásának, tudásának változása az elmúlt években saját véleményük alapján</i>	
14.20–14.40	Máté Márton, Száva János <i>A mechanika oktatásának sajátosságai a Sapientia erdélyi magyar tudományegyetemen</i>	
14.40–15.00	Kollár László: <i>Bevezetés a tartószerkezetek tervezésébe (új, bevezető tárgy a BSc képzésben)</i>	
15.00–15.20	Scharle Péter: <i>Mechanikai ismeretek a szakmai esettanulmányokban</i>	
15.20–15.40	Hegedűs Attila: <i>Mechanikai fogalmak értelmezése a magyar és idegen nyelvű szakirodalomban</i>	
15.40–16.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
4. Szekció ülés, 5. terem.		Mechanikai alapkutatás II.
Elnök	Szalai József	
16.00–16.20	Szalai József, Garab József: <i>Anizotrop tönkremeneteli elméletek összehasonlítása faanyagon végzett kísérletek eredményei alapján</i>	
16.20–16.40	Bojtár Gergely, Csizmadia Béla: <i>Textil kompozitrétegek anyagjellemzőinek becslési módszere</i>	
16.40–17.00	Székrenyes András: <i>Előfeszített kompozit rudak alkalmazása törésmechanikában</i>	
17.00–17.20	Gálfi Botond-Pál, Sárosi P., Szilágyi L., Vajda T., Száva J.: <i>Számítógépes program Moiré sávok kiértékelésére</i>	
17.20–17.40	Thamm Frigyes: <i>Külső helyszíneken végzett mechanikai vizsgálatok feladatai és lefolytatásuk különleges kérdései</i>	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
5. Szekció ülés, 6. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások II.
Elnök	Dulácska Endre	
16.00–16.20	Dulácska Endre: <i>Összedőlt egy templom. Vajon miért?</i>	
16.20–16.40	Orbán Zoltán: <i>Boltozott hidak biztonságának megítélése</i>	
16.40–17.00	Tóth Axel R., Orbán Zoltán, Bagi Katalin: <i>Falazott ívhíd diszkrét-elemes vizsgálata</i>	
17.00–17.20	Sípos András Árpád, Domokos Gábor: <i>Tetszőleges alakú, húzószilárdság nélküli keresztmetszet semleges tengelyének és görbületének számítása</i>	
17.20–17.40	Vajk Rita, Sajtos István: <i>Vasbeton gerendák viselkedésének és duktilitásának méretfüggése</i>	

2007. augusztus 27.		Hétfő délután
6. Szekció ülés, 4. terem.		MOHR Kerekasztal: kétlépcsős képzés
Elnök	Bojtár Imre	
16.00–16.20	Bojtár Imre, Gáspár Zsolt, Tarnai Tibor: <i>Az MSc szintű építőmérnöki mechanika oktatásában használt tárgyak és témák a Műegyetemen és néhány környező ország egyetemén</i>	
16.20–16.40	Bende Margit, Karacsné Mindszenty Klára: <i>A mechanika oktatás helyzete a Bologna-folyamatban 2. rész</i>	
16.40–17.00	Égert János, Szabó Tamás, Pere Balázs: <i>A mechanika oktatás kilátásai a Széchenyi István Egyetem Gépész-, Informatikai és Villamosmérnöki Intézetében a kétlépcsős képzésre történő átállás során</i>	
17.00–17.40	Kerekasztal vita, vitavezetők Csizmadia Béla és Bojtár Imre	

2007. augusztus 27.

Hétfő este

Fogadás 19.00-22.00

Miskolci Egyetem – Továbbképző Intézet

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
7. Szekció ülés, 5. terem.		Kontinuummechanika I.
Elnök	Kozák Imre	
8.40–9.00	Kozák Imre: <i>Geometriailag nemlineáris héjelmélet véges forgásmező és kis alakváltozásmező esetére</i>	
9.00–9.20	Tóth Balázs: <i>A hárommezős Hellinger-Reissner-féle variációs elv alkalmazása forgáshéjakra</i>	
9.20–9.40	Szír bik Sándor: <i>Duál rendszerbeni peremkontúr-módszer vegyes peremérték feladatokra</i>	
9.40–10.00	Dudra Judit, Szeidl György: <i>Peremelem módszer síkfeladatokra ortotrop testek esetén duál rendszerben</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
8. Szekció ülés, 6. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások III.
Elnök	Lenkei Péter	
8.40–9.00	Lenkei Péter: <i>Mit változtathat a tartószerkezetek mechanikai vizsgálatán a várható éghajlat változás?</i>	
9.00–9.20	Györgyi József, Szabó Gergely: <i>Szél dinamikai hatásának vizsgálata generált szélsősebesség-függvény alkalmazásával</i>	
9.20–9.40	Vigh Attila, Kollár László: <i>Hídszerkezetek közelítő számítása útvonalengedélyezéshez</i>	
9.40–10.00	Csák Béla, Kegyes Orsolya, Nagy Gábor: <i>Új irányzatok a vasbeton keretszerkezetek földrengés elleni védekezésben</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
9. Szekció ülés, 4. terem.		Mechanikai alap kutatás III.
Elnök	Sárközi László	
8.40–9.00	Sárközi László, Barkóczy István: <i>Védő és fázisvezető sodronyok analitikus szilárdságtani vizsgálata rugalmas viselkedés esetén</i>	
9.00–9.20	Sajtos István: <i>Nyírófeszültségek számítása változó keresztmetszetű gerendákban, "mérnöki megközelítés"</i>	
9.20–9.40	Ecsedi István: <i>Egy közelítő módszer a tömör keresztmetszetű prizmatikus rudak csavarási feladatának a megoldására</i>	
9.40–10.00	Kuhn, Matthew R., Bagi Katalin: <i>Mintázatok kicsi és nagy szemcsehalmozokban: diszkrét elemes szimulációk tapasztalatai</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
10. Szekció ülés, 104. terem.		Biomechanika I.
Elnök	Kiss Rita	
8.40–9.00	Kiss Rita: <i>A dinamikus érzékelés vizsgálatának mechanikai alapjai</i>	
9.00–9.20	Csizmadia Béla, Katona Gábor: <i>Kadaver (emberi holttest) térden végzett mérések kiértékelési eljárása</i>	
9.20–9.40	Bíró István: <i>Az emberi térd három-hengeres kinematikai modellje</i>	
9.40–10.00	Nédli Péter, Kurutzné Kovács Márta: <i>Gerinc-segumentum numerikus vizsgálata nem sima anyag és kapcsolat esetén</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
11. Szekció ülés, 5. terem.		Kontinuummechanika II.
Elnök	Szeidl György	
10.20–10.40	Szeidl György, Szűcs Nóra: <i>A direkt módszer integrálegyenletei saját síkjában is terhelt lemezre</i>	
10.40–11.00	Pomázi Lajos: <i>Többrétegű szendvics-típusú kör alakú lemez stabilitásának peremérték-feladata</i>	
11.00–11.20	Kocsán Lajos György: <i>Kétmezős lineáris körhengerhégj-modell elsőrendű feszültségfüggvényekkel</i>	
11.20–11.40	Pálmai Zoltán: <i>Kaotikus jelenség fémek nagy, gyors deformációjánál (a forgácsolás példáján)</i>	
11.40–13.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
12. Szekció ülés, 6. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások IV.
Elnök	Sajtos István	
10.20–10.40	Csuka Bernát, Varga László, Kulcsár Béla, Kollár László: <i>Külponatosan terhelt száltekeressel erősített vasbeton oszlopok kísérleti és elméleti vizsgálata</i>	
10.40–11.00	Kegyess-Brassai Orsolya, Csák Béla: <i>Téglaépületek sérülékenysége</i>	
11.00–11.20	Árva Péter, Sajtos István: <i>Falazatok tönkremeneteli feltételeinek meghatározása homogenizációs modellekkel</i>	
11.20–11.40	Haris István, Hortobágyi Zsolt: <i>Téglafallal merevített monolit vasbeton keret modellezése VEM programmal</i>	
11.40–13.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
13. Szekció ülés, 4. terem.		Termomechanika
Elnök	Szekeres András	
10.20–10.40	Szekeres András: <i>Fourier és Fick a termo-higro-mechanikában</i>	
10.40–11.00	Demendy Zoltán: <i>Százszorszépek egy kétrétegű atmoszférában</i>	
11.00–11.20	Élesztős Pál, Écsi László: <i>Hőcserénél keletkező kvázistacionárius hőmérséklet és feszültségmezők számítása Fourier módszerrel</i>	
11.20–11.40	Szabó Viktor: <i>Hősugárzás elleni védőpajzs termomechanikai szimulációja és optimalása</i>	
11.40–13.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délelőtt
14. Szekció ülés, 104. terem.		Biomechanika II.
Elnök	Kurutzné Kovács Márta	
10.20–10.40	Kurutzné Kovács Márta, Gálos Miklós, Varga Péter, Fonet Béla: <i>Osteoporotikus lumbális csigolyák regionális nyomószilárdsági jellemzői az életkor és a nemek függvényében</i>	
10.40–11.00	Tóth Brigitta Krisztina, Bojtár Imre: <i>Áramló folyadékban lévő szilárd részecskék vizsgálata</i>	
11.00–11.20	Nasztanovics Ferenc, Bojtár Imre: <i>Agyi aneurizma numerikus vizsgálata</i>	
11.20–11.40	Oroszvály László, Kurutzné Kovács Márta, Kutrik Attila: <i>Lumbális gerincszegmentum viselkedésének szimulálása finomított végelelemes modell alapján nyújtási terápiaiban</i>	
10.40–13.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
15. Szekció ülés, 5. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások V.
Elnök	Dunai László	
13.20–13.40	Dunai László, Joó Attila, Vigh László Gergely: <i>A Dunajúvárosi Duna-híd stabilitásvizsgálatai</i>	
13.40–14.00	Jakab Gábor, Dunai László: <i>Vékonyfalú rácsos tartó csomópontjának viselkedése, analízise és méretezése</i>	
14.00–14.20	Vigh László Gergely: <i>Összetett igénybevételekkel terhelt, többszörösen merevített lemezek rugalmas stabilitásvesztése</i>	
14.20–14.40	Alleram Anikó, Dunai László, Joó Attila László: <i>Ortotróp pályalemez fáradása: modellezés, analízis, jellemzés</i>	
14.40–15.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
16. Szekció ülés, 6. terem.		Optimalizálás I.
Elnök	Farkas József	
13.20–13.40	Farkas József, Jármai Károly, Orbán Ferenc: <i>Külső nyomásnak kitett gyűrűmerevített kúpos héjak költségminimalása</i>	
13.40–14.00	Honfi Dániel: <i>Vékonyfalú acélgerendák optimális tervezése genetikus algoritmussal</i>	
14.00–14.20	Sipos András Árpád, Domokos Gábor: <i>Mérnöki példák tökéletlen szimmetriájú, optimális szerkezetekre</i>	
14.20–14.40	Szöke Dezső, Lógó János: <i>A jármű felfüggesztési paramétereinek optimalása</i>	
14.40–15.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
17. Szekció ülés, 4. terem.		Gépészeti alkalmazások I.
Elnök	Páczelt István	
13.20–13.40	Páczelt István, Mroz Zenon, Baksa Attila: <i>Állandósult kopás numerikus vizsgálata</i>	
13.40–14.00	Szöke Dezső: <i>Az abroncs által módosított útegyenetlenség tulajdonsága</i>	
14.00–14.20	Takács Dénes, Stépán Gábor: <i>Vontatott kerekek kvázi-periodikus rezgéseinek kísérleti elemzése</i>	
14.20–14.40	Pálfalvi Attila: <i>Polipropilén alkatrész ciklikus mechanikai viselkedése</i>	
14.40–15.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
18. Szekció ülés, 104. terem. Numerikus módszerek és alkalmazásuk I.		
Elnök	Kovács Ádám	
13.20–13.40	Kovács Ádám, Vízváry Zsolt: <i>Kétrétegű porózus nanoszűrő membrán rugalmassági modulusának meghatározása numerikus szimulációval</i>	
13.40–14.00	Kakucs András, Száva János, Dani Péter: <i>Felhabzó festékek vége-selemes modellezése</i>	
14.00–14.20	Pere Balázs, Égert János: <i>Csővezetékek sérüléseinek környezetében kialakuló szilárdságtani állapotok numerikus vizsgálata</i>	
14.20–14.40	Nándori Frigyes, Szabó Tamás, Baksa Attila: <i>Légrugó vége-selemes analízise</i>	
14.40–15.00	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
19. Szekció ülés, 5. terem.		Tartószerkezeti alkalmazások VI.
Elnök	Ádány Sándor	
15.00–15.20	Ádány Sándor: <i>Vékonyfalú nyomott rudak kihajlása - analitikus megoldás a kritikus erőre héjmodell alapján</i>	
15.20–15.40	Beregszászi Zoltán, Ádány Sándor: <i>Vékonyfalú rudak torzulási horpadása - a tiszta és interakciós módok elemzése paraméteres vizsgálattal</i>	
15.40–16.00	Joó Attila László, Ádány Sándor: <i>Vékonyfalú nyomott oszlopok végeselemes stabilitásvesztési alakjainak osztályozása végecsávos bázisfüggvények segítségével</i>	
16.00–16.20	Vörös Gábor: <i>Gátolt csavarás hatása merevítő rudelemekben</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
20. Szekció ülés, 6. terem.		Optimalizálás II.
Elnök	Csébfalvi Anikó	
15.00–15.20	Csébfalvi Anikó: <i>Optimális szerkezet-tervezés és érzékenység vizsgálat</i>	
15.20–15.40	Pomezanski Vanda: <i>Topológia optimalizációs módszerek eredményei és azok összehasonlítása</i>	
15.40–16.00	Tóth Krisztina, Domokos Gábor, Várkonyi Péter: <i>Statikailag határozott rácsostartók aszimmetrikus optimumai és neutrális viselkedése</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
21. Szekció ülés, 4. terem.		Gépészeti alkalmazások II.
Elnök	Stépán Gábor	
15.00–15.20	Bachrathy Dániel, Insperger Tamás, Stépán Gábor: <i>Felületi minőség számítása csavart élű szerszámmal történő marás során</i>	
15.20–15.40	Dombóvári Zoltán, Stépán Gábor: <i>Nagysebességű forgácsolás során fellépő öngerjesztett rezgések</i>	
15.40–16.00	Insperger Tamás, Stépán Gábor: <i>Beavatkozom-és-várok szabályozási technika kiegészített visszacsatolást tartalmazó rendszerekre</i>	
16.00–16.20	Szilágyi Attila, Patkó Gyula, Demeter Péter: <i>Szuperfiniselő berendezés dinamikai vizsgálata</i>	

2007. augusztus 28.		Kedd délután
22. Szekció ülés, 104. terem. Numerikus módszerek és alkalmazásuk II.		
Elnök	Vörös Gábor	
15.00–15.20	Hegyi Dezső: <i>Ponyvaszerkezetek analízise térbeli görbült végeelem segítségével</i>	
15.20–15.40	Lengyel András: <i>A bambusz szárának mechanikai vizsgálata</i>	
15.40–16.00	Kovács L. László és Stépán Gábor: <i>Kis csillapítású lengőrendszerek digitális erőszabályozásának stabilitása és optimalizálási lehetősége</i>	

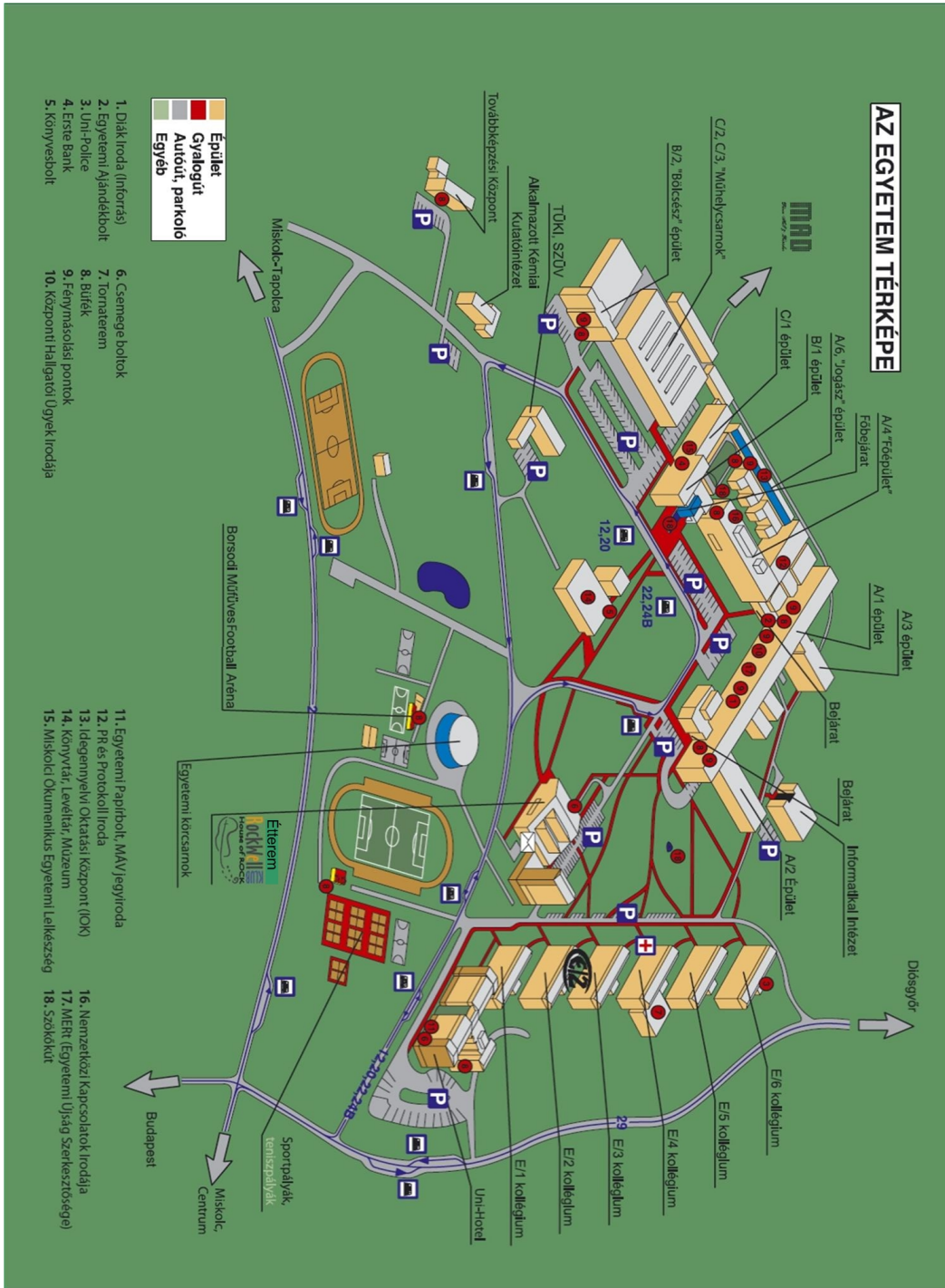
2007. augusztus 28.		Kedd késő délután és este
17.00-23.00	Borpincelátogatás Tokajban (választható program)	

2007. augusztus 29.		Szerda délelőtt
23. Szekció ülés, 4. terem.		Mechanikai alap kutatás IV.
Elnök	Béda Péter	
8.40–9.00	Béda Péter: <i>A Portevin - le Chatelier hatás egy mechanikai interpretációja</i>	
9.00–9.20	Ladányi Gábor, Szabó László: <i>A képlékeny izotróp keményedő peridynamikus anyagmodell</i>	
9.20–9.40	Gombos Ákos, Szabó László: <i>Mikropoláris testek kis rugalmas-képlékeny alakváltozásának elméleti és numerikus vizsgálata</i>	
9.40–10.00	Kossa Attila, Szabó László: <i>Rugalmas-képlékeny testek konstitutív egyenleteinek integrálása lineáris izotróp és kinematikai keményedés esetén</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 29.		Szerda délelőtt
24. Szekció ülés, 5. terem.		Gépészeti alkalmazások III.
Elnök	Patkó Gyula	
8.40–9.00	Patkó Gyula, Kollányi Tibor: <i>Szűzágak transzverzális lengéseinek stabilitásvizsgálata</i>	
9.00–9.20	Szabó Zsolt, Lukács Attila: <i>Mobiltelefonokban alkalmazandó új típusú elektromágneses aktuátor dinamikai vizsgálata</i>	
9.20–9.40	Horváth Péter, Szabó Tamás: <i>Zongora felharmonikus rezgéseinek harmonizálása</i>	
9.40–10.00	Triesz Péter: <i>A felütközés, mint nemlineáris jelenség stabilitásvizsgálata a rotordinamikában</i>	
10.00–10.20	<i>Szünet</i>	

2007. augusztus 29.		Szerda délelőtt
25. Szekció ülés, 4. terem.		Mechanikai alapkutató V.
Elnök	Ecsedi István	
10.20–10.40	Ecsedi István, Dluhi Kornél: <i>Allandó görbületű, több rétegű piezoelektromos rudak hajlítási feladata</i>	
10.40–11.00	Lőrincz János, Imre Emőke, Trang Phong, Pusztai József, Puchard Zoltán: <i>A száraz homokok sűrűsége a szemeloszlás függvényében</i>	
11.00–11.20	Pere Balázs, Szabó Tamás: <i>Tengelyszimmetrikus nagy alakváltozású érintkezési feladat vizsgálata p-verziós végeelem modellezéssel</i>	
11.20–11.40	Szöllősi Árpád, Dénes István: <i>Piezoelektromos fóliaaktuátorok kifizetésének vizsgálata</i>	
11.40–12.00	Kovács Pál Zoltán: <i>Piezoelektromos elemeket is tartalmazó szerkezetek elasztostatikai peremérték-feladata a lineáris rugalmasságtan primál rendszerében</i>	

2007. augusztus 29.		Szerda délelőtt
26. Szekció ülés, 5. terem. Numerikus módszerek és alkalmazásuk III.		
Elnök	Horváthné Dr. Varga Ágnes	
10.20–10.40	Horváthné Dr. Varga Ágnes: <i>Földalatti üregek repedésképződéssel</i>	
10.40–11.00	Keppler István: <i>Természetes boltozódás mechanikai modellje</i>	
11.00–11.20	Oldal István: <i>Szemcsés anyagok silókból való kifolyásának vizsgálata</i>	
11.20–11.40	Écsi László, Élesztős Pál: <i>Néhány bányászati művelet 2d numerikus szimulációja diszkrét elem módszer segítségével</i>	
11.40–12.00	Imre Emőke: <i>A pontszimmetrikus konszolidációs modellek hasonlósága</i>	



Fontosabb térképjelek

- A/1-A/6 tanulmányi épületek
B/1-C/1 a Műszaki Anyagtudományi Kar épületei
B/2 a Bölcsészstudományi Kar épülete
a **Továbbképző Központnak**, azaz a **konferencia helyszí-
nének** nincs külön betűjele a térképen, magában a szövegben
a **TKP** rövidítés azonosítja
C/2 Műhelycsarnok
E/1-E/6 egyetemi kollégiumok
18 szökőkút, mögötte az üvegből készült új főbejárat
5,14 Központi Könyvtár és Könyvesbolt
6 Egyetemi Menza (az első emeletén tanácsolt ebédelni) a
sportpálya alatti Étterem felírástól induljunk el felfelé.

A kék városi autóbuszok útvonalait kék vonal jelzi; a megállókat kék keretben és fehér mezőben látható fekete busz jelöli. Ezek képe nagyon kicsi. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az **egyetem csak a 22-es és 31-es buszokkal közelíthető meg**. Az utóbbi két busz útvonala megegyezik pontosan a térképen a 12-es busz útvonalával. (A 12, 20 és 24b számú buszok ma már nem járnak be az egyetemre. A térkép sajnos nem tükrözi a buszokkal kapcsolatos változásokat.)

A Uni-Hotel nagyon közel van az első egyetemi buszmegállóhoz. Ha a térképet a szokott módon úgy nézzük, hogy vízszintesek és így olvashatók a szövegek, akkor a Uni-Hotel a jobboldalon álló első épület. Körülötte viszonylag nagy számú parkolóhely is található.

A Továbbképzési Központ ugyanebben a nézetben a baloldalon álló szélső épület.

Központi orvosi ügyelet:

– Miskolc, Bottyán J. u. 37

– Telefon: (46) 412-355

*(este 19-től reggel 7-ig, pénteken 16-tól hétfő reggel 8-ig, déli ügyelet hétfőtől csütörtökig 12 és 15 között)***Egyetemi egészségügyi szolgálat:**

91. sz. Háziorvosi rendelő	
Nyitvatartás:	H-P: 7.00-11.00; de Cs: 12.00-16.00
Telefonszám:	14-93
Fogorvosi Rendelő	
Nyitvatartás:	H, Sz: 7.00-15.00; K, Cs: 12.00-20.00; P: 7.00-14.00
Telefonszám:	14-52
A rendelők helye	E/4 kollégium, földszint

Szolgáltató egységek:

Könyvtár:	8.00-12.00
Könyvesbolt:	7.30-16.00
15. sz. posta	H-P: 8.00-15.30
Az Étterem E/1 felé eső oldalán	Ebédszünet: 13.00-13.30

Szabad étkezési lehetőségek:

	Nyitvatartás
Étterem	11.00–15.00
ABC áruház (az Étterem épülete földszint)	7.00–14.00
Egyetem Csemege (Uni Hotel földszint)	6.00–22.00

A Miskolci Egyetem megközelítése vonattal érkezők részére:

A Tiszai Pályaudvar buszmegállójában vásárolható busz, illetve villamosjegy. Az egyetem kétféleképpen közelíthető meg. (1) A Tiszai Pályaudvar buszmegállójában felszállunk a 31-es buszra, amely közvetlenül kivisz az egyetemre (ezt javasoljuk). A menetidő mintegy 25-27 perc. (2) A pályaudvar előtt villamosra kell szállni. A Centrum áruháznál – ez a harmadik villamosmegálló – át kell szállni a 22-es buszra. Ez a busz innen indul az egyetemre.

Közlekedés:

	Helyi díjtételek		
	Villamos	Autóbusz	Kombinált
Vonaljegy elővételben	160 Ft	–	–
Vonaljegy járművön	250 Ft	–	–
Gyűjtőjegy 10db-os	1440 Ft	–	–
Napijegy	–	–	900 Ft
Turistajegy (3 napra)	–	–	1750 Ft

22 Menetidő Kb: Megállóhely			Autóbusz				Egyetemváros - Centrum			
			Érvényes: 2007.06.16.-2007.08.31.							
			Egyetemváros				Centrum			
			Munkanap							
00	Egyetemváros	17	03	–		03	–			
02	Olajkutató	–	04	–		04	20			
–	Tanulmányi Ép.	15	05	05 30 45 55		05	00 20 30 45			
04	Egyetemi Koll.	14	06	05 15 25 35 43 52		06	00 10 20 30 40 45 50			
06	Csermőkei út	–	07	01 10 19 28 37 46 55		07	00 09 18 27 36 45 54			
07	Cementip.Gépj.	12	08	05 15 25 35 46 59		08	03 12 22 34 44 54			
09	Vasúti felülj.	11	09	05 14 29 41 53		09	05 18 33 48			
11	Tapolcai elág.	10	10	05 17 29 41 53		10	00 12 24 36 48			
12	Petneházy bérh.	09	11	05 17 29 41 53		11	00 12 24 26 48			
14	SZTK Rendelő	07	12	05 17 29 42 52		12	00 12 24 36 48			
16	Népkert	05	13	02 12 22 31 40 50		13	00 10 20 25 30 40 49 58			
17	Vörösmarty u.	–	14	00 10 20 30 40 50		14	08 18 28 38 48 58			
–	Széchenyi u.	03	15	00 10 20 30 40 50		15	08 18 28 38 48 58			
–	Hősök tere	02	16	00 12 24 36 48 54		16	08 18 30 42 54			
18	Centrum	00	17	00 15 30 45		17	06 18 33 47			
			18	00 07 15 30 45		18	02 17 32 47			
			19	05 15 45		19	02 32			
			20	15 45		20	01 31			
			21	15 25 50		21	01 31			
			22	25		22	06 40			
			23	20		23	–			
			00	–		00	–			
			Munkaszüneti nap							
			03	–		03	–			
			04	–		04	–			
			05	35		05	20 50			
			06	05 35 53		06	20 35 50			
			07	14 27 45		07	10 20 31 44			
			08	05 25 45		08	02 22 44			
			09	05 25 45		09	04 24 44			
			10	05 25 45		10	04 24 44			
			11	05 25 45		11	04 24 44			
			12	05 25 45		12	04 24 44			
			13	05 25 45		13	03 23 43			
			14	05 25 45		14	03 23 43			
			15	00 15 30 45		15	03 18 33 48			
			16	00 15 30 45		16	03 18 33 48			
			17	00 15 30 45		17	03 18 33 47			
			18	00 15 30 45		18	02 17 32 47			
			19	05 25 40 50		19	02 22 42			
			20	05 35		20	06 21 51			
			21	05 35		21	21 51			
			22	05 35		22	50			
			23	20		23	–			
			00	–		00	–			

31 Menetidő Kb: Megállóhely			Autóbusz				Egyetemváros - Centrum			
			Érvényes: 2007.06.16.-2007.08.31.							
			Egyetemváros				Centrum			
			Munkanap							
00	Tiszai pu.	28	02	40		02	-			
02	Selyemrét	26	03	23 48		03	00 45			
04	Vízügyi Igazg.	24	04	03 18 32 47		04	10 25 40 55			
05	Lévay J. u.	22	05	00 12 24 36 48		05	10 23 35 47 59			
07	Szigligeti tér	20	06	00 12 24 36 48		06	11 23 38 50			
09	SZTK Rendelő	18	07	00 12 24 36 48		07	02 14 26 38 50			
11	Petneházy bérh.	16	08	00 15 30 45		08	04 16 28 43 58			
14	3. sz. Ált.isk	13	09	00 15 30 45		09	13 28 43 58			
15	Szabadságharc u	12	10	00 20 40		10	13 28 48			
17	Ifjúság u.	11	11	00 15 30 45		11	08 28 43 58			
18	Avas vk.	10	12	00 15 30 45		12	13 28 43 58			
19	Sályi I u.	09	13	00 12 24 36 48		13	13 28 40 52			
20	Cementip. Gépj.	07	14	00 12 24 35 45 55		14	04 16 28 40 52			
-	Csermőkei út	06	15	05 15 25 35 45 55		15	03 13 23 33 43 53			
22	Egyetemi Koll.	04	16	05 15 25 35 45 55		16	03 13 23 33 43 53			
23	Tanulmányi Ép.	-	17	05 17 29 41 53		17	03 13 23 33 45 57			
-	Olajkutató	02	18	05 17 29 41 55		18	09 19 31 43 55			
25	Egyetemváros	00	19	10 25 40 55		19	06 20 35 50			
			20	15 30 40 55		20	02 17 37 52			
			21	10 25 45		21	02 17 32 47			
			22	35 55		22	02 56			
			23	20 45		23	16 41			
			00	-		00	06			
			Munkaszüneti nap							
			02	40		02	-			
			03	23 48		03	00 45			
			04	15 30 50		04	10 36 52			
			05	05 20 35 50		05	12 28 43 58			
			06	05 17 29 41 53		06	13 31 43 55			
			07	05 20 35 50		07	07 19 31 46			
			08	05 20 35 50		08	01 16 31 46			
			09	05 20 35 50		09	01 16 31 46			
			10	05 25 45		10	01 16 31 51			
			11	05 20 35 50		11	11 31 46			
			12	10 30 50		12	01 16 36 56			
			13	05 20 35 50		13	16 31 46			
			14	02 14 26 38 50		14	01 16 28 40 52			
			15	02 14 26 38 50		15	04 16 28 40 52			
			16	05 20 35 50		16	04 16 31 46			
			17	05 20 35 50		17	01 16 31 46			
			18	05 20 35 50		18	01 15 30 45 59			
			19	05 20 40 50		19	14 29 44			
			20	15 35 50		20	02 12 37 57			
			21	10 25 40		21	12 32 47			
			22	35 55		22	02 56			
			23	20 45		23	16 41			
			00	-		00	06			

A Miskolci Egyetem megközelítése Budapest felől kocsival:

Budapest felől az M3-as autópályáról le kell kanyarodni az M30-asra, majd a Miskolc-Dél lehajtónál el kell hagyni az autópályát. Ezt követően a Centrum felé haladjunk. A második körforgalomból térjünk rá a 3-as főút városi szakaszára (Pesti út). A Pesti útról a 2. lámpánál (Autosol az út bal, Cementgyár az út jobb oldalán) balra kell kanyarodni a Futó utcára. Ezen kb. 2 km-t kell haladni egyenesen, és a 2. lámpás kereszteződés utáni első utcán balra kanyarodva jutunk ki az Egyetemvárosba.